

## Inhalt des sechsundvierzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung)

	Seite
Baur, Ludwig, in Darmstadt. Aufstellung eines vollständigen Systems von Differentialen erster Gattung in einem cubischen Functionenkörper . .	31
Beke, Emanuel, in Budapest. Ueber die allgemeinste Differentialresolvente der homogenen linearen Differentialgleichungen . . . . .	557
Cantor, Georg, in Halle a./S. Beiträge zur Begründung der transfiniten Mengenlehre . . . . .	481
Enriques, Federigo, in Bologna. Sui sistemi lineari di superficie algebriche ad intersezioni variabili iperelittiche . . . . .	179
Gordan, Paul, in Erlangen. Ueber unverzweigte lineare Differentialgleichungen der zweiten Ordnung auf ebenen Curven vierten Grades	606
Hilbert, David, in Göttingen. Ueber die gerade Linie als kürzeste Verbindung zweier Punkte . . . . .	91
Hoyer, P., in Schnepfenthal bei Waltershausen. Verallgemeinerung zweier Sätze aus der Theorie der Substitutionengruppen . . . . .	539
Hölder, Otto, in Tübingen. Bildung zusammengesetzter Gruppen . . .	321
Hurwitz, A., in Zürich. Ueber die Bedingungen, unter welchen eine Gleichung nur Wurzeln mit negativen reellen Theilen besitzt . . . .	273
Klein, Felix, in Göttingen. Autographirte Vorlesungshefte, II. . . . .	77
Kohn, Gustav, in Wien. Ueber die Erweiterung eines Grundbegriffs der Geometrie der Lage . . . . .	285
Kraser, A., in Strassburg i./E. Die quadratische Transformation der Thetafunctionen . . . . .	442
Netto, Eugen, in Giessen. Ueber einen Lüroth-Gordan'schen Satz . . .	310
Noether, M., in Erlangen. Arthur Cayley . . . . .	462
————— Note über die Siebensysteme von Kegelschnitten, welche durch die Berührungspunkte der Doppeltangenten einer ebenen Curve vierter Ordnung gehen . . . . .	545
Picard, Émile, in Paris. Sur les groupes de transformations des équations différentielles linéaires . . . . .	161
————— Sur les points singuliers des équations différentielles du premier ordre . . . . .	521
Pochhammer, L., in Kiel. Ueber die Differentialgleichungen der <i>F</i> -Reihen dritter Ordnung . . . . .	584

	Seite
<b>Preisaufrage</b> der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft. . . . .	319
<b>Réthy, M.</b> , in Budapest. Strahlformen incompressibler reibungsloser Flüssigkeiten . . . . .	249
<b>Reye, Th.</b> , in Strassburg i./E. Ueber die focalen Eigenschaften collinearer Gebilde. . . . .	423
<b>Ritter, Ernst.</b> †. Die Stetigkeit der automorphen Functionen bei stetiger Abänderung des Fundamentalbereichs. . . . .	200
<b>Runge, C.</b> , in Hannover. Ueber die numerische Auflösung von Differentialgleichungen. . . . .	167
<b>Schilling, Fritz</b> , in Aachen. Die geometrische Theorie der Schwarz'schen $s$ -Function für complexe Exponenten I . . . . .	62
— — — — — Die geometrische Theorie der Schwarz'schen $s$ -Function für complexe Exponenten II . . . . .	529
<b>Schröder, Ernst</b> , in Karlsruhe. Note über die Algebra der binären Relative . . . . .	144
<b>Stäckel, Paul</b> , in Halle a./S. Ueber arithmetische Eigenschaften analytischer Functionen . . . . .	513
<b>Taber, Henry</b> , in Worcester, Mass. On the Automorphic Linear Transformation of an Alternate Bilinear Form . . . . .	561
<b>Voss, A.</b> , in Würzburg. Ueber isometrische Flächen . . . . .	97
— — — — — Ueber conforme Abbildung . . . . .	133
<b>Weber, Eduard v.</b> , in München. Die singulären Lösungen der partiellen Differentialgleichungen mit 3 Variablen . . . . .	1
<b>Winston, M.</b> , in Göttingen. Eine Bemerkung zur Theorie der hypergeometrischen Function . . . . .	159

